Profectis
Technischer Kundendienst
QUELLE.

Serviceunterlage

Produkt-Nr.:
076.594-1
Typ/Privileg-Nr.:
WTL6200

Wäschetrockner

```
UTS-Nr.:          999          QUELLE
Best.Nr.:         0765941/01
Ger.Bez.:         WAESCHETROCKNER EDELSTAHL

GKz:                G  GERAET
WGT:              376  TROCKENAUTOMATEN
KD-Sektor:          E  EL-GROSSGERAETE
BaumNr.:           03  WASCHTROCKNER
Klassierung:       WT  WASCHTROCKNER
IFW-FehlerGru.:   103  NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WTL6200
Beschreibung                KONDENSTR MAXX WTL 6200
VK-Preis: 1199.00

Serviceart:             01  PROFECTIS
Garantie fuer Kunden    12 Monate
Sondervereinbarungen:    0  SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur      0004063  PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen:        0  SIEHE SERVICEART

--------------------------------------------------------------------------------
Katalog                                          Seite
  Erst  014 HAUPTKATALOG H/W 2001                 1366
  Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG             0000

--------------------------------------------------------------------------------
Geraete Info:

--------------------------------------------------------------------------------
Technische Daten:

--------------------------------------------------------------------------------
Fehler:

--------------------------------------------------------------------------------
```


Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

03.11.10 11:00,70

UTS-Nr.: 999 QUELLE
Best.Nr.: 0765941/01
Ger.Bez.: WAESCHETROCKNER EDELSTAHL

GKz: G GERAET
WGT: 376 TROCKENAUTOMATEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 03 WASCHTROCKNER
Klassierung: WT WASCHTROCKNER
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WTL6200
Beschreibung MAXX WTL 6200 EDELST
VK-Preis: 1199.00

Serviceart: 01 PROFECTIS
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Katalog Seite
Erst 014 HAUPTKATALOG H/W 2001 1366
Letzt 024 HAUPTKATALOG H/W 2002 0000

Geraete Info:

Technische Daten:

Fehler:

Stückliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
1	G	076594/01	WAESCHETROCKNER EDELSTAHL	001		
2	E	2700292	BEDIENUNGSANLEITUNG	001	52 9239	529239
2	E	2365385	VERBINDUNGSSATZ	001	WTZ1120	WTZ1120/01
2	E	2538239	Unterbauabdeckung	001	WTZ1140	WTZ1140/01
2	E	2433589	ZUBEHOER	001	WTZ1180	WTZ1180
2	E	1037167	DICHTUNG	001	04 3540	043540
2	E	1038793	SCHLAUCH-ABLAUF	001	09 4041	094041
2	E	0844886	AUFLAGE-TROMMEL	001	09 6374	096374
2	E	1037191	DICHTSATZ-TROMMELAUFLAGE	001	09 6416	096416
2	EE	0844944	RIEMEN RIPPENBAND H7 1930	001	09 6426	096426
2	E	1037258	MITNEHMER	001	09 6427	096427
2	E	1037274	DICHTUNG	001	09 6434	096434
2	E	1038827	DUESE	001	09 6440	096440
2	E	1038843	SCHLAUCH-UEBERLAUF	001	09 6552	096552
2	E	1038850	KLAPPE	001	09 6558	096558
2	E	1037290	DICHTUNG F.RUECKWAND	001	10 9350	109350
2	E	2653954	MOTOR	001	14 2173	142173
2	E	1037316	SPANNROLLE KPL.	001	15 4129	154129
2	E	1037332	MUTTER	004	15 4135	154135
2	E	0845198	RIEMEN RIPPENBAND J3 288	001	15 4142	154142
2	E	1037357	HALTER F.FEDER	001	15 4148	154148
2	E	1037365	FEDER F.SPANNROLLE	001	15 4149	154149
2	E	1037415	HALTER	001	15 4159	154159
2	E	1037423	ABDECKUNG	001	15 4163	154163
2	E	1037449	DICHTUNG-TEMPERATURFUEHLER	001	15 4165	154165

Stueckliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	0845313	TEMPERATURFUEHLER	001	15 4166	154166
2	E	0845321	SCHRAUBFUSS	004	15 4170	154170
2	E	1038918	SCHARNIER FUER BLENDE	003	15 4179	154179
2	E	1038926	LAGER	001	15 4182	154182
2	E	1038934	TUERVERRIEGELUNG-MECHANISCH KPL.	001	15 4183	154183
2	E	1038942	TASTE	001	15 4184	154184
2	E	0845388	SCHWIMMERSCHALTER	001	15 4193	154193
2	E	1038959	DICHTUNG	001	15 4198	154198
2	E	1038967	MOTORLAGER	001	15 4204	154204
2	E	1038975	BUCHSE F.MOTORLAGER	001	15 4210	154210
2	E	1038983	SCHLAUCHANSCHLUSS-ABLAUF	001	15 4211	154211
2	E	1039007	KABELHALTER	001	15 4385	154385
2	E	1335462	NIET	001	15 4483	154483
2	E	1039015	VERRIEGELUNGSHEBEL F.KONDENSOR	002	15 4768	154768
2	E	1037522	HALTER	001	15 4775	154775
2	E	1037530	SCHMIERMITTEL	001	15 5280	155280
2	E	0845578	TEMPERATUR-BEGRENZER	001	16 3297	163297
2	E	1037605	DICHTUNG F.HEIZUNGSKANAL	001	16 7651	167651
2	E	2653970	HALTER	002	18 3786	183786
2	E	2653988	ABDECKUNG	002	18 3826	183826
2	E	2653996	ABDECKUNG	001	18 3827	183827
2	E	2654002	SCHARNIER	002	18 3828	183828
2	E	2654010	BEGRENZER-TEMPERATUR	001	18 3832	183832
2	E	2654028	ABDECKUNG	002	18 3835	183835
2	E	2654036	ABDECKUNG	001	18 3836	183836
2	E	2654044	VERSCHLUSS	001	18 3837	183837
2	E	2700235	VERSCHLUSS	001	18 3838	183838
2	E	2654051	UEBERLAUF	001	18 3842	183842
2	E	2654069	ABDECKUNG	001	18 3843	183843
2	E	2654077	KONDENSATOR-METALLPAPIER	001	18 3844	183844
2	E	2654085	ABDECKUNG	001	18 3846	183846
2	E	2654093	KONDENSATOR-ENTSTOERER	001	18 3847	183847
2	E	2654101	STIFT	001	18 3848	183848
2	E	2654119	HAKEN	001	18 3849	183849
2	E	2654127	HALTER	001	18 3851	183851
2	E	2700243	DREHGRIFF-PROGRAMM	001	18 3855	183855
2	E	2654135	DISTANZTEIL	001	18 3856	183856
2	E	2654184	LAGERSATZ	001	18 3897	183897
2	E	2654192	WASSEREINLAUF	001	18 4143	184143
2	E	0845677	KONTAKTBAND	001	21 0158	210158
2	E	1037670	ABDECKUNG HEIZUNGSKANAL	001	21 0162	210162
2	E	1039049	GEHAEUSE-UNTERTEIL	001	21 0167	210167
2	E	2700250	ABDECKPLATTE	001	21 7271	217271
2	E	2654218	RAHMEN	001	21 7272	217272
2	E	2654226	GEHAEUSE-VORDERTEIL	001	21 7275	217275
2	E	2654242	TUER	001	21 8348	218348
2	E	1037712	TROMMEL	001	23 3112	233112
2	E	1039056	SEITENWAND LINKS	001	23 3114	233114
2	E	1039064	SEITENWAND RECHTS	001	23 3115	233115
2	E	2654259	GEHAEUSE-RUECKTEIL	001	23 6649	236649
2	E	2654267	LAGER	001	23 6650	236650
2	E	1039072	PUMPE	001	26 3297	263297
2	E	1039080	ABDECKUNG F.PUMPE	001	26 3298	263298
2	E	1039098	SCHWIMMER KPL.	001	26 3299	263299
2	E	1037787	LUEFTERWALZE HINTEN	001	26 4487	264487
2	E	1951185	KABEL-ANSCHLUSS	001	26 6722	266722
2	E	0845834	SCHLAUCH-ABLAUF	001	28 4849	284849
2	E	1039155	LEISTE	001	28 9554	289554
2	E	1039163	KONDENSOR MIT DICHTUNG	001	28 9556	289556
2	E	1039189	BLENDE KPL.	001	28 9726	289726
2	E	1037837	LEISTE	001	28 9731	289731
2	E	2654275	BEHAELTER-KONDENSAT	001	36 2501	362501
2	E	2654283	GEHAEUSE	001	36 2502	362502

Stueckliste:

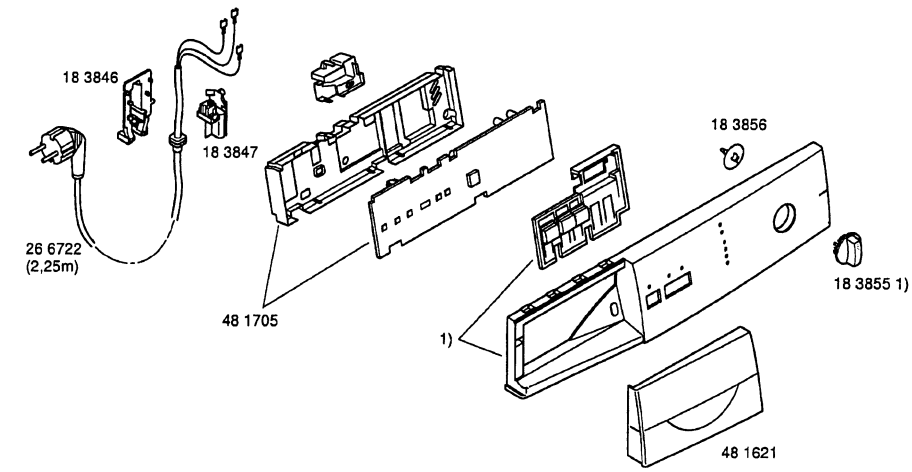
1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	2654291	KANAL	002	36 2506	362506
2	E	2700268	BEDIENBLENDE	001	36 2896	362896
2	E	2700276	SCHALENGRIFF	001	48 1621	481621
2	E	2654333	FLUSENSIEB	001	48 1677	481677
2	E	2654341	TUERDICHTUNG	001	48 1680	481680
2	E	2654358	DICHTUNG-TUER	001	48 1681	481681
2	E	2654366	HEIZUNG	001	48 1687	481687
2	E	2654374	LUEFTERWALZE	001	48 1690	481690
2	E	2654390	HALTER	001	48 1698	481698
2	E	2654408	HALTER	001	48 1699	481699
2	E	2654416	HALTER	001	48 1700	481700
2	E	2654424	HALTER	001	48 1701	481701
2	E	2654432	DICHTUNG	001	48 1704	481704
2	E	2700284	MODUL-STEUERUNG	001	48 1705	481705

********** ENDE der Liste **********

BOSCH

Maxx WTL6200 – WTL6200/01–V01
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200NL/01–V02
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200FG/01–V03

WASCHGEF
Trockner



Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . . .

Gebrauchs–/
Aufstellanweisung
52 9239
(de)
52 9238
(nl)
52 9330
(fr)

Blende kompl.
1) 36 2896
(de)
36 2895
(nl)
36 2997
((fr,nl)

Zubehör:

Verbindungssatz fü
Wasch–Trockensät
WTZ 1120
WTZ 1180

Unterbauzubehör
WTZ 1140

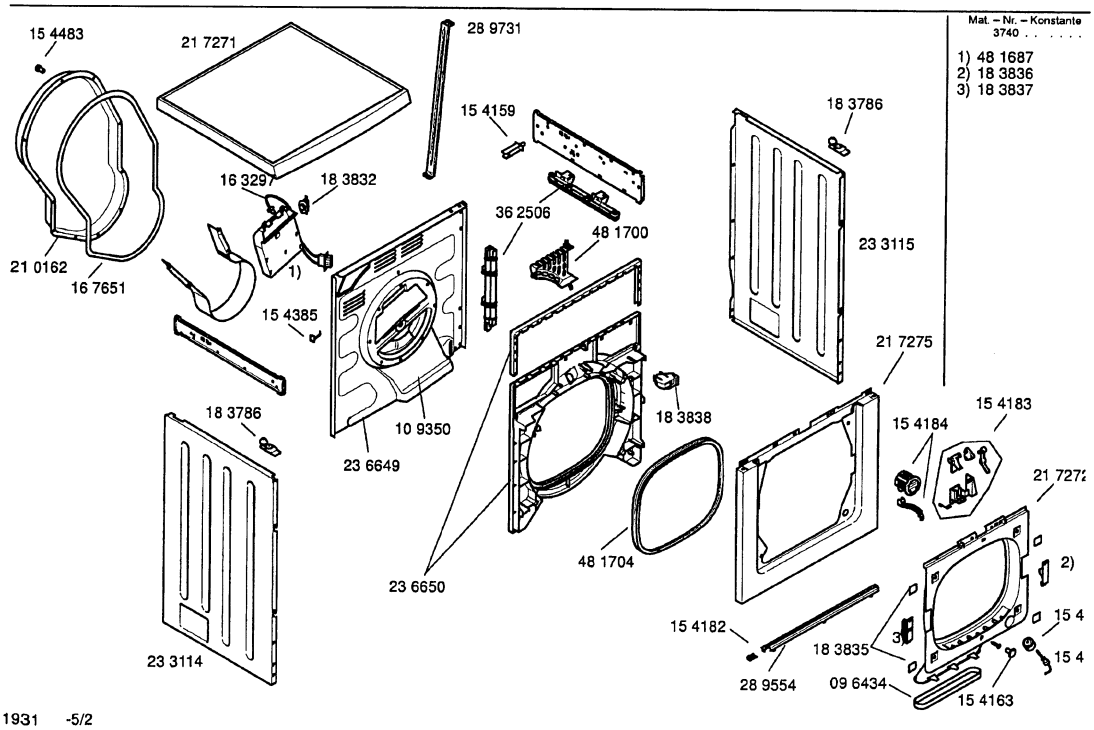
Anschlussgarnitur f
Kondenswasser–
leitung
WTZ 1110

1931 -5/1

BOSCH

Maxx WTL6200 – WTL6200/01–V01
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200NL/01–V02
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200FG/01–V03

WASCHGEF
Trockner



Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . . .

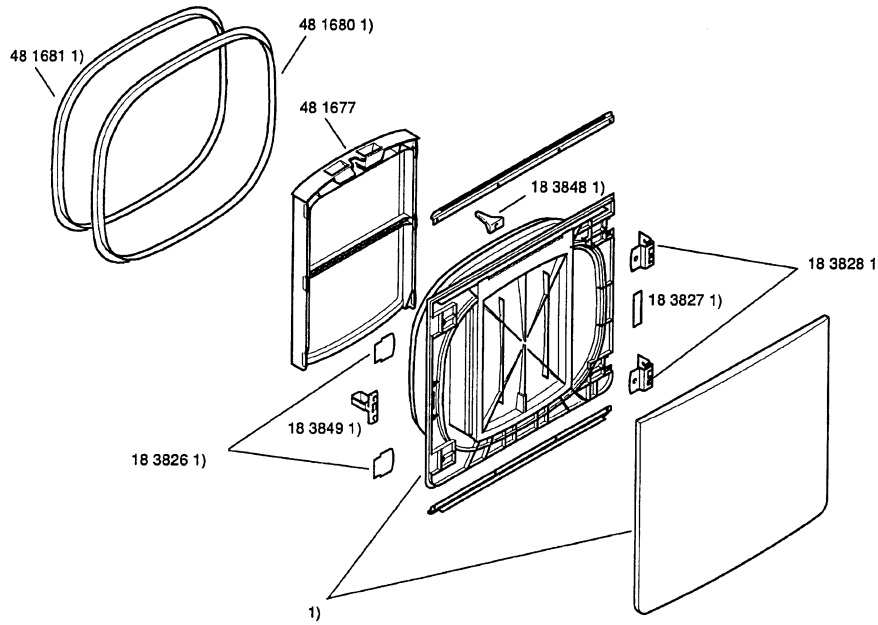
1) 48 1687
2) 18 3836
3) 18 3837

1931 -5/2

BOSCH

Maxx WTL6200 – WTL6200/01–V01
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200NL/01–V02
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200FG/01–V03

WASCHGEF
Trockner



Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . . .

1) 21 8348

1931 -5/3

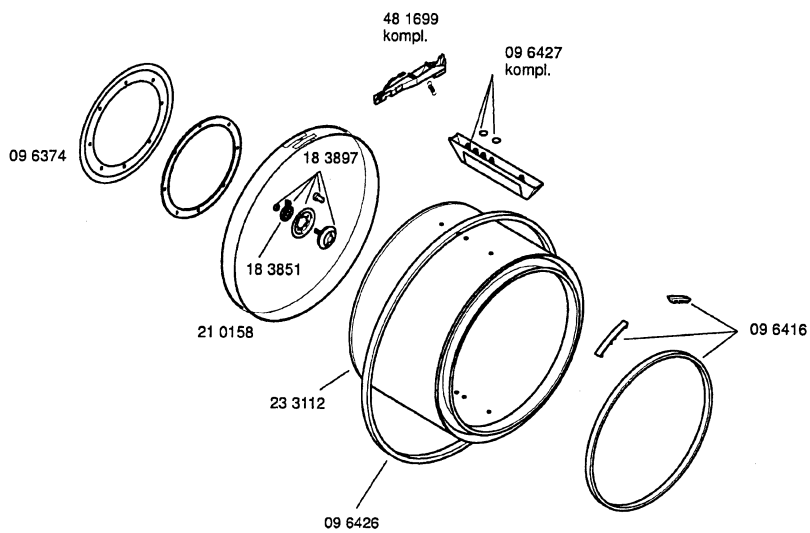
BOSCH

Maxx WTL6200 – WTL6200/01–V01
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200NL/01–V02
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200FG/01–V03

WASCHGEF
Trockner

Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . . .

Schmiermittel
Molykote
15 5280

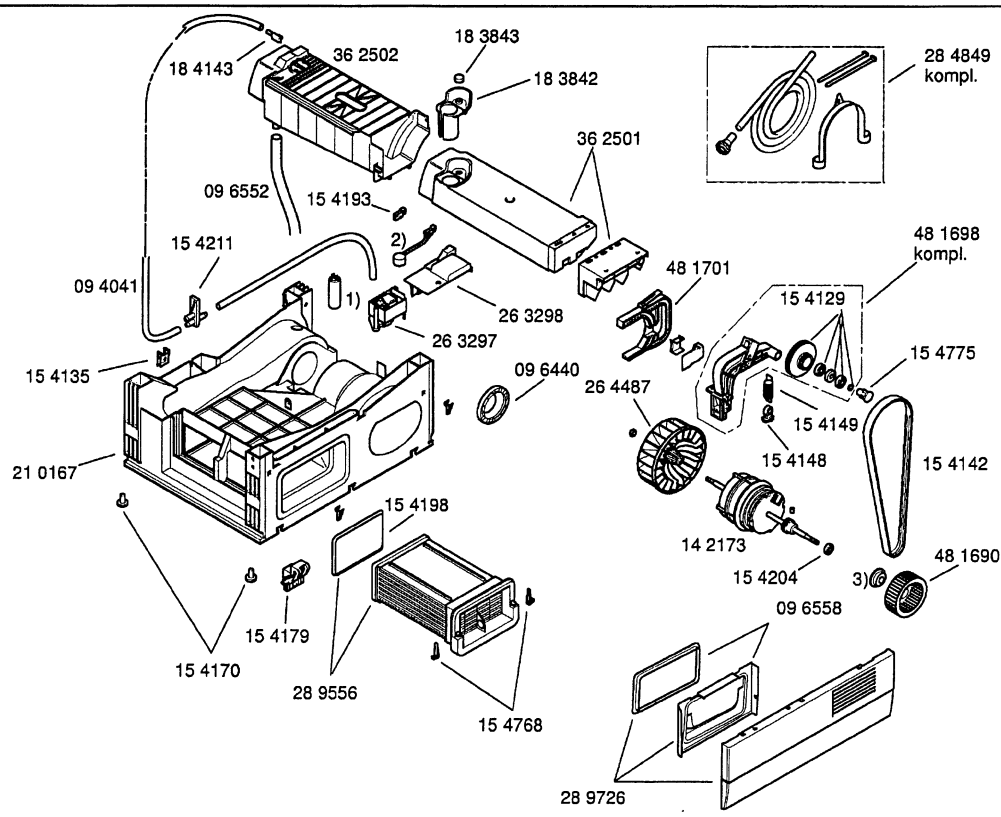


1931 -5/4

BOSCH

Maxx WTL6200 – WTL6200/01–V01
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200NL/01–V02
Maxx WTL6200 electronic – WTL6200FG/01–V03

WASCHGEF
Trockner



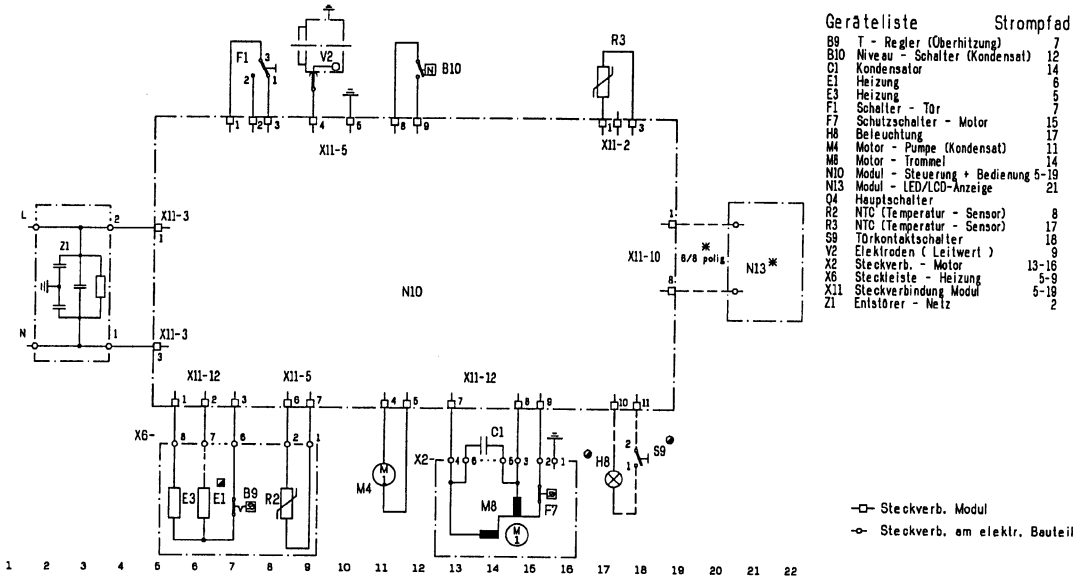
Mat. – Nr. – Konstante
3740 . . . . . .

1) 18 3844
2) 26 3299
3) 15 4210

Dichtung
04 3540

1931 -5/5

ProduktNr.:
076.5941



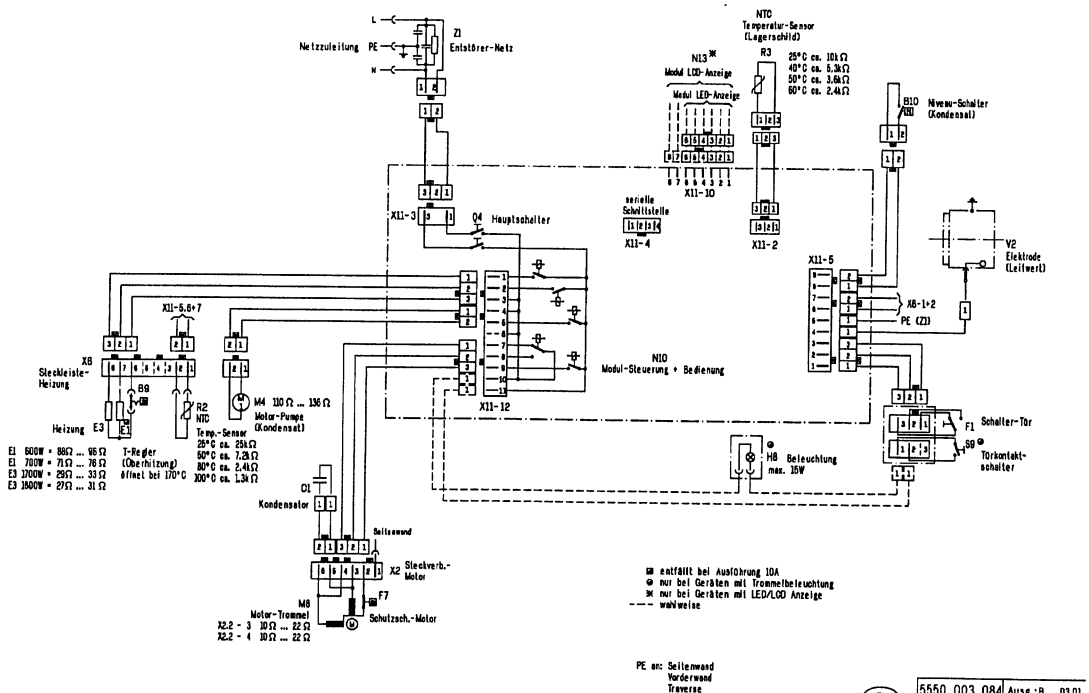
Geräteliste Strompfad

B9	T - Regler (Oberhitzung)	7
B10	Niveau - Schalter (Kondensat)	12
C1	Kondensator	14
E1	Heizung	6
E3	Heizung	5
F1	Schalter - Tür	7
F7	Schutzschalter - Motor	15
H8	Beleuchtung	17
M4	Motor - Pumpe (Kondensat)	11
M8	Motor - Trommel	14
N10	Modul - Steuerung + Bedienung	5-19
N13	Modul - LED/LCD-Anzeige	21
Q4	Hauptschalter	
R2	NTC (Temperatur - Sensor)	8
R3	NTC (Temperatur - Sensor)	17
S9	Türkontaktschalter	18
V2	Elektroden (Leitwert)	9
X2	Steckverb. - Motor	13-16
X6	Steckleiste - Heizung	5-9
X11	Steckverbindung Modul	5-19
Z1	Entstörer - Netz	2

Steckverb. Modul
Steckverb. am elektr. Bauteil

entfällt bei Ausführung 10A
nur bei Geräten mit Trommelbeleuchtung
nur bei Geräten mit LED/LCD Anzeige
wahlweise

D	5550 003 083	Ausg.: C 03.01
	T 9...	SO-20/ 1377



entfällt bei Ausführung 10A
nur bei Geräten mit Trommelbeleuchtung
nur bei Geräten mit LED/LCD Anzeige
wahlweise

PE an: Seitenwand
Vorderwand
Traverse

D	5550 003 084	Ausg.:B 03.01
	T 9...	SO-20/ 1378

Trockenziel				Abfrage		Zieltrocknen					Feinjustierung ab Schranktrocken ●	Abkühlen	Auflockern
						Bügeltrocken	Schranktrocken	Schranktrocken	Sehr trocken	Extratrocken			
LED Ablaufanzeige	☑			Trocknen	Trocknen	Bügeltrocken	Bügeltrocken	Schranktrocken	Schranktrocken	Schranktrocken	wie Trockenziel	wie Trockenziel	Auflockern / Ende
Endkriterien wenn Restfeuchte, Zeit oder Ende-Temperatur erreicht	ca. Restfeuchte (%)	Koch/Bunt Pflegeleicht Kurzprogr.	16A / 10A / Schontaste			12	8 ■■■	042 2+2 2+2	-2 ■■■ -2 ■■■	-4 ■■■	Stufe 1 um ca. 0.5% trockener Stufe 2 um ca. 1.0% trockener Stufe 3 um ca. 1.5% trockener		
	Zeit (min)	Koch/Bunt Pflegeleicht Kurzprogr.	16A	0.6	16	225	75	120 120 120	10 5	10		8 8 4	60 120 ●
		Koch/Bunt Pflegeleicht Kurzprogr.	10A / Schontaste	0.6	16	120	120	120 120 120	10 5	10		8 8 4	60 120 ●
		Zeitprogramm warm/kalt Zeitprogr. Löllen 20 Wolle finish	16A / 10A warm 30 / Schontaste		2...142 21.5 11.5 2							8 8 8 0	80 80 80 5 } 120 ●
	Temperatur (°C)	Koch/Bunt Pflegeleicht Kurzprogr.	16A		76								
		Koch/Bunt Pflegeleicht Kurzprogr.	10A / Schontaste		65								
Heizung	Koch/Bunt / Mix Pflegeleicht Kurzprogr.		16A	E1 + E3 E3									
	Koch/Bunt / Mix Pflegeleicht Kurzprogr.		10A / Schontaste	E3									
	Zeitprogramm Wolle / Wolle finish		16A / 10A / Schontaste	E3									
Temperatursteuerung (°C)	Koch/Bunt		NTC R2 100°-130° (85°-115°) NTC R3 78°- 80° (68°- 70°)										
	Pflegeleicht und Kurzprogr.		NTC R2 100°-130° (85°-115°) NTC R3 74°- 78° (68°- 70°)										
	Zeitprogramm / Wolle finish		NTC R2 85°-115° (85°-115°) NTC R3 68°- 70° (68°- 68°)										
	mit Schontaste		NTC R2 85°-115° (85°-115°) NTC R3 68°- 70° (68°- 68°)										
Überhitzung ●	alle Programme und Heizungsvarianten			NTC R2 120°C NTC R3 85°C									
Trommellauf	5' ' links / 5' ' rechts 110' ' rechts / 10' ' links 5' ' links / 110' ' aus				※			※	※	※	※	※	※※
Kondensatpumpe taktet	wenn Kondensat erkannt:			30' ' ein / 80' ' aus 90' ' ein / 30' ' aus									

optionl. bei gedrückter BOgelleicht/Knitterschutz-Taste:
※ 70' ' rechts / 50' ' links
※※ 5' ' links / 55' ' aus

☑ LED ' Trocknen ' leuchtet ab Programmstart
LED ' BOgeltr. ' .... ' Auflockern/Ende ' leuchten erst nach Erreichen des Trockenzieles

● Erkennung Flusensieb verstopft (Anstieg von R2) und Überhitzung führen zum Abbruch des Programmes.

(...) Ausführung 10A

max. Laufzeit des Gerätes 240 min.

Anzeige LED ' Behälter entleeren' erfolgt erst nach 120':
Nach Rückschaltpunkt erlischt die Fehlermeldung nach ca. 10':

■■■ kein Endkriterium
● optionl. bei gedrückter BOgelleicht/Knitterschutz-Taste
● optional vorhanden

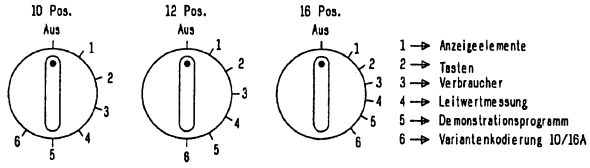
(D) | 5550 003 088 | Ausg.: A 01.01 | T 9... | SO-20/ 1380

1. Prüfprogramm aktivieren

Programmwahlschalter-Funktion beachten !

Prüfprogramm aktivieren:	• Programmwahlschalter auf Stellung AUS • Taste START + Taste SCHON drücken • dabei das Gerät einschalten (Drehen des Programmwahlschalters im Uhrzeigersinn)	• LED Start blinkt - letzter gespeicherter Fehler (nur bei 1. Aktivierung)
Prüfprogramm einstellen:	• Programmwahlschalter auf ein Prüfprogramm stellen	• LED Start blinkt - Fehleranzeige neutral
Prüfprogramm starten:	• Taste START drücken	• LED Start Dauerlicht
Prüfprogramm abbrechen:	• Taste START drücken oder • Programmwähler verstellen	• LED Start blinkt
Prüfprogramm beendet:		• LED Start blinkt
Fehler im Prüfprogramm:		• siehe Statusanzeige
Prüfprogramm verlassen:	• Gerät ausschalten	

2. Prüfprogramm wählen



1 → Anzeigeelemente
2 → Tasten
3 → Verbraucher
4 → Leitwertmessung
5 → Demonstrationsprogramm
6 → Variantenkodierung 10/16A

2.1 Prüfprogramm Anzeigeelemente

LCD- oder 7-Segment-Anzeige ist wahlweise vorhanden

Anschalten sämtlicher LED's und aller Segmente der 7-Segmentanzeige (wegen der erhöhten Stromaufnahme leuchten die Anzeigen dunkler als im Normalbetrieb) sowie aller LC-Symbole/Ziffern.
Nach 4 sek. werden die LED's der Reihe nach im 0.5 sek. Rhythmus angesteuert (Lauflicht).
Die Pumpe wird kontinuielich angesteuert.
Diese Prüfung läuft zeitlich unbegrenzt und kann durch Betätigen der Starttaste verlassen werden.

2.2 Prüfprogramm Tasten und Wahlschalter

Prüfung der Tasten:
Bei Drücken einer Taste muß die zugehörige LED leuchten und beim Loslassen wieder erlöschen.
※ Bei Drücken der Menue-Taste werden alle Symbole und bei Drücken der Ändern-Taste alle Ziffern im Display angezeigt.
※ Bei Drücken der Signal- oder Menue-Taste ertönt der Summer.

Prüfung Programmwahlschalter:
Alle Positionen des Programmwahlschalters nacheinander anwählen (im Uhrzeigersinn). Zu jeder Position müssen die in der folgenden Tabelle angegebenen Kombinationen von LED's der Statusanzeige leuchten.

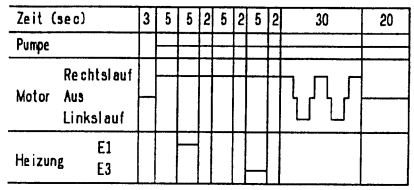
	Position	Statusanzeige: Trocknen	Bügeltrocken	Schranktrocken	Auflockern/Ende	※ Flusensieb oder Behälter
	Aus					
	1	×				
	2		×			
	3			×		
	4				×	
	5					×
	6	×	×			
	7	×		×		
	8	×			×	
	9	×				×
※	10		×	×		
	11		×		×	
	12		×			×
※	13			×	×	
	14			×		×
	15				×	×
	Aus					

※ wahlweise vorhanden

(D) | 5550 003 088 | Ausg.: A 01.01 | T 9... | SO-20/ 1382

2.3 Prüfprogramm Verbraucher und NTC's

In dieser Prüfung wird die Kondensatpumpe, der Trommelmotor und die Heizung angesteuert.
Die NTC's werden auf Unterbrechung, Kurzschluß und zulässigen Wert überprüft.
NTC-Fehler werden durch blinkende LED's in der Ablaufanzeige angezeigt. (siehe Kap. 3)



Trommel reversiert: 5'' ein, 1'' aus.

2.4 Prüfprogramm Leitwertmessung

Durch das Einbringen und Entfernen eines Kurzschlusses zwischen den Leitwert-Elektroden und der Trommel kann die Funktion des Leitwerteinganges geprüft werden.
Bei diesem Prüfprogramm muß, zwecks Kurzschließen der Elektroden und der Trommel, die Tür geöffnet werden.

	LED Trocknen	LED Bügeltrocken	
Trommel leer, kein Kurzschluß zwischen Leitwert-Elektrode und Trommel	an	aus	kein Fehler
	aus	aus	Fehler, es liegt ein Kurzschluß oder Nebenschluß im Leitwertkreis vor.
Kurzschluß zwischen Leitwert-Elektrode und Trommel	aus	an	kein Fehler
	aus	aus	Fehler, es liegt eine Unterbrechung oder ein zu hoher Übergangswiderstand im Leitwertkreis vor.

2.5 Demonstrationsprogramm

Dieses Programm simuliert ein Zeit- und ein Koch/Bunt Extratrocken Programm im Schnelldurchlauf.
Heizung, Motor und Pumpe werden bei diesem Programm nicht angesteuert.
Ablauf des Programmes:

a. Dreimaliges abwechselndes Blinken aller Tasten- und Ablauf-LED's
b. LED START leuchtet dauerhaft.
c. Dann wird eine quasirealistische Restzeit für das Zeitprogramm angezeigt und im Sekundenrhythmus heruntergezählt. Ist die angezeigte Zeit größer als 00, so wird die Trocknen-LED angesteuert.
d. Danach erfolgt der Ablauf eines Automatik-Trocken Programmes
e. LED über der Start-Taste EIN
f. Es erfolgt eine quasirealistische Ablaufanzeige für das Programm Koch/Buntwäsche Extratrocken. Es wird abwechselnd jede Status-LED für 10 Sekunden angesteuert und die Restzeitanzeige wird im Sekundenrhythmus heruntergezählt.
g. Erneuter Beginn bei Punkt a.

2.6 Variantenkodierung 10/16A

	• Prüfprogramm starten • Prüfprogramm wählen • Taste START drücken	
Anzeige der Variante	• Variante 16A	• Anzeige 16 • LED SCHON an
	• Variante 10A	• Anzeige 10 • LED SCHON aus
Umschaltung der Variante	• Taste SCHON drücken • Taste START drücken	• Anzeige und LED SCHON blinken • der zuletzt angezeigte Stand wird quittiert

3. Fehleranzeigen

Fehler werden in kodierter Form durch blinkende LED's in der Ablaufanzeige angezeigt.

	Statusanzeige			
Fehler	Trocknen	Bügeltrocken	Schranktrocken	Auflocken/Ende
NTC R3 -15° - 105°C	×			
NTC R2 -15° - 200°C		×		
* Überhitzung			×	
Zeitfehler				×

* Luftwege und Pollenfilter kontrollieren

4. Sicherheitsprüfung

- Netzstecker am Prüfgerät anschließen.
  Bei Umschaltvarianten L1 und L2 am Prüfgerät anschließen.
- Gerät einschalten.
- Prüfung durchführen.

(D)

5550 003 089	Ausg.: B 02.01
T 9...	SO-20/1383